PRODUCTO Nº.: 3.158

TECMA-PUENTE DE UNIÓN

Puente de unión adherente entre hormigones y diversos materiales. Emulsión mono componente de películas adherentes, transparentes y resistentes al agua y a la alcalinidad.

CARACTERÍSTICAS:

TECMA-PUENTE DE UNIÓN es un producto basado en una emulsión **mono componente** de una resina de alta viscosidad y color blanco con ligera tonalidad crema. La cuidada formulación de **TECMA-PUENTE DE UNIÓN**, en base a resinas acrílicas, en forma de copolímeros en dispersión acuosa, debidamente aditivados, al objeto de conseguir reforzar sus propiedades de adherencia, resistencia al agua y los álcalis del hormigón y mortero.
TECMA-PUENTE DE UNIÓN ha sido especialmente desarrollada para su empleo como puente de unión adherente entre materiales.
Sus especiales características adhesivas permanecen durante largo tiempo después de su aplicación (mas de 24 horas), lo que nos asegura tiempo suficiente de trabajo y perfecta adherencia entre el soporte y los nuevos materiales aplicados (morteros, hormigones, etc.) aun cuando hayan pasado varias horas entre la aplicación de **TECMA-PUENTE DE UNIÓN** y la aplicación del material a unir al soporte existente. **TECMA-PUENTE DE UNIÓN** forma películas poco afectadas por las temperaturas ambientales, adherentes, flexibles, transparentes y resistentes al agua.

APLICACIONES, CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

TECMA-PUENTE DE UNIÓN como puente de unión entre materiales está especialmente indicada, entre otros en:

- Unión de hormigones y morteros con superficies lisas o semilisas.
- Uniones de tabiques con pilares.
- Adherencia de recrecidos de hormigón nuevo en pavimentaciones antiguas.
- Recrecidos gruesos de hormigón nuevo sobre hormigones viejos.
- Uniones de hormigones viejos y nuevos.
- Uniones de morteros nuevos con viejos.
- Uniones de morteros y yesos

TECMA-PUENTE DE UNIÓN nos asegura una adherencia correcta entre el soporte y el nuevo material a aplicar, lo que nos permite ahorros de tiempo y mano de obra en la preparación de los soportes.
Sus propiedades adherentes se mantienen durante largo tiempo después de su aplicación, incluso, en casos necesarios, pueden pasar algunos días tras su aplicación sin que se pierdan sus propiedades adherentes. Debe de asegurarse que, si han pasado días desde su aplicación, la película de **TECMA-PUENTE DE UNIÓN** está limpia de polvo y partículas adheridas o, en su caso, proceder a su limpieza antes de colocar el nuevo mortero.
TECMA-PUENTE DE UNIÓN forma películas flexibles incluso por debajo de cero grados, de buena resistencia al agua y a la alcalinidad.
Para aumentar la adherencia puede aplicarse arena de sílice de grano fino sobre la película adherente al objeto de aumentar la rugosidad, sobre todo en el enfoscado de muros de hormigón.
Es necesario vigilar, y en su caso eliminar, todo resto de productos desencofrantes dado que pueden producir problemas de adherencia.

Nuestras informaciones y recomendaciones se entienden sin compromiso legal. El cliente deberá ensayar bajo su responsabilidad la idoneidad de los productos para los fines previstos.
Avda. La Fundición, 69 - Pol. Ind. Santa Ana - Autovía N-III, Km. 15 - 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid) ESPAÑA.
Tlf.: 916 664 711 - Fax: 916 664 311 - Internet: http://www.satecma.es - e-mail: correo@satecma.es

MODO DE EMPLEO:

Se recomienda el empleo de **TECMA-PUENTE DE UNIÓN** tal como se suministra. Las superficies donde vaya a aplicarse **TECMA-PUENTE DE UNIÓN** deben de estar siempre limpias, libres de polvo y partículas sueltas, suciedad, grasas, aceites y restos de desmoldeantes. **TECMA-PUENTE DE UNIÓN** se recomienda aplicarlo sobre superficies secas, si bien, puede aplicarse sin problemas sobre elementos que presenten restos de humedad, nunca encharcamientos.

La aplicación puede realizarse por medio de brochas, rodillos o pistolas, aplicando una película homogénea y continua sobre toda la superficie a tratar, evitando las acumulaciones excesivas de producto al aplicar.

Dejar secar siempre, al menos, del orden de entre 30-45 minutos, en función de la temperatura ambiente, para que forme película, antes de proceder a la aplicación de los morteros, hormigones o yesos nuevos.

Los rendimientos dependerán fundamentalmente de la absorción de los soportes a tratar, si bien las

diferencias entre los tipos de soporte que pueden ser tratados son amplias, en general pueden darse como mas probables, rendimientos del orden de 6-8 m^2 por litro de producto.

PRECAUCIONES:

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

PRESENTACIÓN:

TECMA-PUENTE DE UNIÓN se presenta comercialmente en garrafas de plástico, no reutilizables, de **30 - 60** litros y contenedores de **1000** litros neto.

BENEFICIOS:

***Alto poder adherente.**
*** La adherencia se mantiene activa por más tiempo.**
*** Mejora la adherencia frente a superficies poco porosas.**
***Mejora la adherencia entre morteros viejos y nuevos.**
*** Producto mono componente.**

ED.2006/1

Nuestras informaciones y recomendaciones se entienden sin compromiso legal. El cliente deberá ensayar bajo su responsabilidad la idoneidad de los productos para los fines previstos.
Avda. La Fundición, 69 - Pol. Ind. Santa Ana - Autovía N-III, Km. 15 - 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid) ESPAÑA.
Tlf.: 916 664 711 - Fax: 916 664 311 - Internet: http://www.satecma.es - e-mail: correo@satecma.es